

М 320994

и/сп

Д.Х.

ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК
КРАСНОЙ АРМИИ

ИНСТРУКЦИЯ

*по работе штабов инженерных войск
армий и фронтов*



ВОЕНИЗДАТ НКО СССР

1942

М 320994

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач.

3 ТМОО Т. 3.600.000 З. 3104—88

320994

ШТАБ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК КРАСНОЙ АРМИИ

358

„УТВЕРЖДАЮ“

Заместитель Народного Комиссара
Обороны Союза ССР
генерал-майор инженерных войск
ВОРОВЬЕВ

И 724

1 июля 1942 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по работе штабов инженерных войск
армий и фронтов

АРХИВ

1942 г.

Б/Д

КНИЖНО-БИБЛИОТЕЧНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
г. СВЕРДЛОВСК



Военное Издательство
Народного Комиссариата Обороны Союза ССР
Москва — 1942

358.2

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Штабы инженерных войск армий и фронтов по всем вопросам работы штаба, взаимодействия и взаимоотношений с общевойсковыми штабами, организации работ в штабе и подготовки данных по инженерному обеспечению операций руководствуются положениями, изложенными в «Наставлении по полевой службе штабов Красной Армии» изд. 1942 г.

2. По специальным вопросам работы штабов инженерных войск, управлению инженерными частями и по вопросам инженерного обеспечения операций руководствоваться настоящей инструкцией.

3. Так как опыт полевой инженерной штабной работы накоплен еще недостаточно, каждый инженерный начальник и каждый штабной командир обязан подводить итоги работы своего штаба и в ежемесячных отчетах доносить о положительных и отрицательных сторонах организации работы штаба.

Вышестоящие штабы обязаны немедленно реагировать на донесения, сводки и отчеты подчиненных им штабов.

II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4. Штаб инженерных войск является органом заместителя командующего армией (фронтом) по инженерной части, осуществляющим управление инженерными войсками, организацию и про-

ведение инженерного обеспечения войск армии (фронта).

5. Штаб обязан:

организовать инженерную разведку и наблюдение;

собирать, изучать и обрабатывать сведения о противнике: его оборонительных сооружениях и заграждениях, оборудовании плацдармов для наступления, инженерных частях, инженерной и боевой технике;

собирать, изучать и обрабатывать сведения о местности в районе боевых действий;

постоянно иметь достоверные сведения о своих инженерных частях (фронтовых, армейских, войсковых);

знать степень подготовленности по инженерным вопросам основных родов войск;

иметь сведения о наличии в войсках и на складах инженерного имущества и материалов;

обобщать боевой опыт инженерных частей Красной Армии и противника, а также боевой опыт частей других родов войск по инженерным вопросам;

подготавливать данные начальнику инженерных войск для доклада командующему армией (фронтом) и для принятия решения по инженерному обеспечению операции;

организовать непрерывную связь с отдельными инженерными частями и с войсковыми инженерами;

обеспечить взаимодействие инженерных частей с основными родами войск в бою;

постоянно контролировать правильность использования и применения инженерных частей в бою;

составлять и отдавать приказы по инженерным войскам, приказание и распоряжения войсковым

инженерам и инженерным войскам, контролировать точное и своевременное их выполнение;

подготавливать проекты приказов армии (фронту) по инженерным вопросам;

составлять планы инженерного обеспечения операций армии (фронта) и контролировать выполнение их войсками;

докладывать о боевой деятельности инженерных войск и инженерной обстановке вышестоящему штабу инженерных войск и информировать общевойсковые штабы;

вести учет личного и конского состава, транспорта, вооружения и техники в инженерных частях, заботиться о своевременном их пополнении и обучении личного состава;

вести оперативный учет противотанковых мин, ВВ и принадлежностей к ним;

руководить штабами отдельных инженерных частей.

6. Начальник штаба инженерных войск фронта (армии) организует работу отдела инженерного снабжения на основе решения начальника инженерных войск и указаний вышестоящего штаба.

Помощник начальника инженерных войск фронта (армии) является докладчиком начальнику штаба по вопросам организации инженерного снабжения.

7. Штабы инженерных войск должны постоянно поддерживать связь с отделами (управлениями) общевойскового штаба в целях:

получения информации об обстановке и разведывательных данных;

своевременного получения оперативных приказов и сводок;

своевременной отдачи приказаний инженерным частям и разработки плана инженерного обеспечения на основе общего приказа командования;

взаимной увязки вопросов по материально-техническому обеспечению войск.

8. Командиры штаба должны иметь постоянное общение с инженерными частями армии (фронта), войсковыми саперными батальонами, войсковыми инженерными начальниками и с частями основных родов войск. На месте, в войсках, командиры штаба должны контролировать и требовать проведения в жизнь инженерных мероприятий.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В ШТАБЕ

9. Распределение функций между командирами штаба зависит от состава штаба. Во всех случаях работа в штабе должна быть организована по принципу взаимозаменяемости командиров оперативного отдела.

Распределение функций между отделами (отделениями) и командирами штаба проводить применительно к ст. 26—33 «Наставления полевой службе штабов Красной Армии».

10. Боевые документы, изготавливаемые штабом, делятся на:

рабочие документы штаба;

документы для обеспечения управления войсками.

Рабочие документы штаба, как правило, никуда не отправляются; к ним относятся: карты оперативной обстановки, рабочие инженерные карты, схемы минирования, расчеты на производство инженерных работ и т. д.

К документам для обеспечения управления войсками относятся: приказы по инженерным войскам, планы инженерного обеспечения, приказы по армии (фронту) по инженерным вопросам, инженерные оперативные и разведыватель-

ные сводки, распоряжения, запросы, справки, донесения.

11. Каждый штаб должен иметь следующие карты (с нанесенными на них последними данными): оперативную, инженерной разведки, инженерных заграждений и общую отчетную инженерную карту. Оперативная карта, карты инженерной разведки и инженерных заграждений являются рабочими картами штаба и хранятся как совершенно секретные оперативные документы.

12. Боевые задачи армейским и фронтовым частям на длительный срок ставятся в приказе по инженерным войскам. Наиболее часто будут отдаваться предварительные распоряжения и частные указания.

В боевом приказе по инженерным войскам должны быть указаны: 1) характеристика действий и положение противника; 2) частные задачи каждой части или соединения; 3) сроки выполнения; 4) порядок, сроки и способы представления донесений; 5) материальное обеспечение; 6) транспорт.

Приказ подписывается начальником инженерных войск, военным комиссаром (во фронте) и начальником штаба.

Положение своих войск в районе работ каждого батальона сообщается устно через офицеров связи.

13. На каждый вид операции штаб инженерных войск обязан подготовить следующие данные для включения их в боевой приказ армии: 1) задачи по инженерному обеспечению соединений; 2) распределение армейских средств усиления по дивизиям (корпусам); 3) задачи инженерным войскам, остающимся в подчинении начальника инженерных войск; 4) какие части назначены в резерв и их дислокация.

14. На каждую операцию штаб составляет план инженерного обеспечения. В плане должны быть отражены следующие вопросы: 1) задачи каждого войскового соединения; 2) сроки выполнения; 3) на кого возлагается ответственность за проведение инженерных мероприятий по каждому соединению; 4) выделяемые для этого в распоряжение соединений силы, средства и материалы; 5) работы, выполняемые распоряжением начальника инженерных войск, сроки их выполнения, ответственные исполнители и материальное обеспечение.

К плану прилагаются расчеты, схемы, проекты сооружений (если нужно).

План подписывается начальником инженерных войск армии и его начальником штаба, согласовывается с начальником штаба армии и утверждается Военным Советом армии.

План инженерного обеспечения операции рассылается командирам войсковых соединений как приложение к боевому приказу или отдельно, как дополнение к нему.

15. Штабы инженерных войск армий представляют в штаб инженерных войск фронта срочные и внесрочные донесения.

К срочным донесениям относятся: ежедневные донесения, оперативно-инженерные сводки, представляемые в установленные сроки;

ведомость некомплектности личного состава; сведения о наличии инженерного имущества в войсковых частях и на складе; отчетные инженерные карты;

отчеты о боевых действиях инженерных частей и работах по инженерному обеспечению бое-

вых действий других родов войск в проведенной армейской операции.

Внесрочные донесения представляются по инициативе штабов инженерных войск. Необходимо доносить без промедления: о принятых мероприятиях по инженерному обеспечению боя и операции, об изменении обстановки и о новом решении по инженерному обеспечению, о проведенных работах по минированию, о потерях противника на инженерных заграждениях, о новых приемах устройства заграждений и укреплений позиций противника, о появлении новой инженерной и боевой техники у противника, а также о появлении его новых инженерных частей.

16. Сроки представления донесений в штаб инженерных войск фронта:

ежедневные оперативно-инженерные донесения к 8.00 следующего дня;

ежедневные донесения по телеграфу об остатке наличия инженерного имущества по основным номенклатурам в складе и средств заграждения в войсках;

пятидневные оперативно-инженерные сводки на 5, 10, 15, 20, 25 и 30 числа каждого месяца;

отчетные карты или выкопировки масштаба 1 : 100 000 на 1, 10, 20 числа каждого месяца;

ведомость некомплекта личного состава на 10 число каждого месяца (приложение 1).

Отчеты по инженерному обеспечению проведенных операций представляются немедленно после их окончания.

17. Ежедневные оперативно-инженерные донесения должны быть сжатыми. Они составляются в произвольной форме и могут передаваться по телеграфу или письменным донесением.

Обязательные вопросы ежедневного донесения:
данные инженерной разведки и сведения
о противнике;

итог боевой работы инженерных частей за
сутки;

изменения, происшедшие в дислокации ча-
стей;

наиболее выдающиеся боевые эпизоды.

18. Оперативно-инженерные свод-
ки должны подводить итог боевой работы инже-
нерных частей за пятидневку, характеризовать
положение, действия и состояние их к опреде-
ленному времени.

ФОРМА ОПЕРАТИВНО-ИНЖЕНЕРНОЙ СВОДКИ (ДЛЯ ФРОНТА И АРМИИ)

С о в. с е к р е т н о

Оперативно-инженерная сводка № 15/инж.
к 20.00 16.4.42. Штаб инженерных войск . . .
фронта (армии). Карта (масштаб, год издания,
листы).

Первое (только для армии). Сведения о про-
тивнике (что, когда, где и каким способом уста-
новлено; ориентировать точно по местности). Вы-
воды об инженерных мероприятиях противника.
Указания подчиненным начальникам по разведке.

Второе. Сведения о местности и метеороло-
гической обстановке (если необходимо).

Третье. Общая характеристика действий ин-
женерных войск в связи с оперативной обста-
новкой.

Четвертое. Общая характеристика действий
фронтовых (армейских) инженерных частей в свя-
зи с оперативной обстановкой. Дислокация каж-

дой части и ее действия (где, когда и что делает). Выводы.

Пятое. Н-ская армия (для армейской сводки — дивизия).

Общая характеристика действий инженерных частей армии. Дислокация каждой инженерной части и ее действия (где, когда и что делает). Выводы.

НН-ская армия.

Те же сведения, что и по Н-ской армии.

Шестое. Цель, план и ход работ фронтового и армейского значения по видам работ: оборонительные, дорожно-мостовые и т. п.

Какие работы, кем, под чьим руководством производятся. Как выполняется план (объем выполненных работ, процент готовности, производительность труда и нормативы).

Какие меры принимаются к улучшению хода работ и выполнению заданий в срок.

Седьмое. Боевые эпизоды. Выводы.

Восьмое. Потери.

Девятое. По усмотрению начальника штаба инженерных войск фронта (армии).

Десятое. Общие выводы.

НАЧАЛЬНИК ШТАБА
ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК
Н-ского ФРОНТА (АРМИИ)
(подпись)

НАЧАЛЬНИК ОПЕРАТИВ-
НОГО ОТДЕЛА
(ПОМОЩНИК НАЧАЛЬ-
НИКА ШТАБА ИНЖЕНЕР-
НЫХ ВОЙСК АРМИИ)
(подпись)

Все формулировки пунктов оперативно-инженерной сводки должны быть краткими, но исчерпывающими. Формулировки должны обеспечи-

вать точное нанесение на карту всех сведений и их количественный учет.

К оперативно-инженерной сводке прилагается донесение по инженерному снабжению, в котором освещаются следующие вопросы:

дислокация военно-технических складов и предполагаемое перемещение их в течение ближайшей пятидневки;

поступление инженерных средств (куда, что прибыло, номер транспорта и т. д.);

заготовки из местных средств с указанием заводов и складов, откуда поступило;

сбор и использование трофейного имущества; потребность в главнейших расходных материалах на последующую пятидневку (ВВ, колючая проволока и т. п.).

19. В третьем пункте оперативно-инженерной сводки необходимо дать общую характеристику действий инженерных частей армии и цель инженерных мероприятий.

В четвертом и пятом пунктах сводки — результат работ частей указывать количественно, приводить нормы производительности труда. Особо выделять потери, нанесенные противнику средствами инженерного вооружения.

В седьмом пункте сводки освещаются выдающиеся действия частей, подразделений, отдельных бойцов и командиров для использования их боевого опыта. Выводы должны обобщать тактический и технический боевой опыт.

В восьмом пункте потери указываются отдельно по всем категориям военнослужащих: старшему, среднему и младшему командному составу и рядовому составу.

На старший и средний командный состав представляется именной список потерь.

В общих выводах дается оценка действиям инженерных войск, указываются положительные стороны и недостатки.

Сведения по пунктам первому, четвертому и седьмому должны быть точно ориентированы по местности. Пункт пятый оперативной сводки штаба инженерных войск армии включает сведения:

«Дислокация и действия дивизионных и бригадных инженерных частей (где, когда, что сделано и что делается). Действия полковых сапер, заслуживающие внимания».

20. На представляемую в штаб инженерных войск фронта отчетную карту масштаба 1 : 100 000 наносятся наиболее важные сведения о противнике, дислокация и перемещение своих инженерных частей, произведенные работы.

К отчетной карте должны быть приложены: 1) таблица произведенных работ и 2) краткая легенда с тактической и технической характеристикой отдельных видов инженерных сооружений и заграждений.

21. Срочными документами, составляемыми штабами инженерных войск фронтов, являются: ежедневные оперативно-инженерные донесения (см. примечание);

пятидневные оперативно-инженерные сводки; разведывательные инженерные сводки и карты, представляемые по мере поступления материалов, но не реже одного раза в пять суток;

тыловые инженерные сводки, представляемые не реже одного раза в пять суток;

отчетные инженерные карты масштаба 1 : 100 000 на 1, 10 и 20 числа каждого месяца;

перечень инженерных частей на 1, 10 и 20 числа каждого месяца (приложение 2);

ведомость некомплектности личного состава инженерных частей на 10 число каждого месяца (приложение 1);

ведомость боевого и численного состава фронтовых инженерных частей по форме № 3 на 10 число каждого месяца;

отчеты по инженерному обеспечению операций, высылаемые в штаб инженерных войск Красной Армии не позже 10-го дня после окончания каждой операции;

технические отчеты по отдельным видам инженерных работ.

Внесрочные донесения представляются согласно ст. 15.

Примечания. 1. Ежедневные донесения и оперативно-инженерные сводки представляются по форме, указанной в ст. 17 и 18.

2. Ежедневные донесения представляются в штаб инженерных войск Красной Армии телеграфом только в периоды интенсивных боев, операций и подготовки к ним.

3. В периоды затишья и стабилизации фронта оперативно-инженерные, разведывательные и тыловые сводки представляются один раз в десять дней.

22. Разведывательная инженерная сводка должна характеризовать инженерные мероприятия, проводимые противником. Не следует перегружать разведывательную сводку отдельными, не имеющими большого значения сведениями. Она должна включать материалы, необходимые для выводов о конкретных целях действий противника и их характере.

ФОРМА РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ СВОДКИ

Сов. секретно

Разведывательная инженерная сводка № 5/инж к 18.00 5.4.42. Штаб инженерных войск Н-ского фронта. Карта (масштаб, год издания, листы):

Первое. Место и характер инженерных мероприятий, проводимых противником. Какими частями они выполняются. Какими средствами получены разведывательные данные.

Второе. Где, как и какие инженерные части противника действуют. Их состав, подготовка, вооружение и боеспособность.

Третье. Новые приемы инженерной борьбы, применяемые противником.

Четвертое. Применение противником новой боевой и инженерной техники и характеристика ее.

Пятое. По усмотрению начальника штаба инженерных войск.

Шестое. Общий вывод. Группировка, предполагаемая цель и оценка инженерных мероприятий противника. Указания о том, какие сведения необходимо доразведать, уточнить, подтвердить и вновь добыть.

Седьмое. Приложения: карта масштаба 1:100 000, схемы, допросные листы пленных солдат и офицеров и другие важные документы.

23. Тыловая инженерная сводка должна характеризовать состояние инженерного снабжения армии (фронта).

ФОРМА ТЫЛОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ СВОДКИ

С о в. с е к р е т н о

Тыловая сводка № 15/инж к 20.00 15.4.42.
Штаб инженерных войск Н-ского фронта. Карта
(масштаб, год издания, листы).

Первое. Дислокация военно-технических складов и объединенных ремонтных поездов. Места выброски летучек. Предполагаемое перемещение в течение ближайшей декады.

Второе. Использование транспортных частей и подразделений (если имеются). Их готовность.

Третье. Наличие основного инженерного имущества по армиям.

Четвертое. Расход и убыль основных средств инженерного вооружения по армиям.

Пятое. Поступление основных инженерных средств. Куда и что прибыло. Указать номер транспорта или распоряжения ГВИУ Красной Армии.

Шестое. Производство ремонта.

Седьмое. Заготовки из местных средств. Указать заводы или склады.

Восьмое. Сбор и использование трофейного имущества (зачислено на склады, обращено на вооружение частей).

Девятое. Потребность в главнейших видах снабжения на ближайший период.

Десятое. Общий вывод.

НАЧАЛЬНИК ШТАБА ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК
(подпись)

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СНАБЖЕНИЯ (подпись)

24. Отчеты по инженерному обеспечению операций представляются вышестоящим общевойсковым и инженерным начальникам немедленно по обработке, но не позднее 10 дней после окончания операций. Материал для отчета подбирается и обрабатывается в течение всего периода проведения операции.

Примерное содержание отчета:

1) краткая характеристика оперативной обстановки, задач инженерного обеспечения и действий инженерных частей;

2) работа штаба инженерных войск армии (фронта) по планированию и проведению инженерного обеспечения операций (Штаб инженерных войск фронта дает оценку работе штабов инженерных войск армий);

3) боевые действия и работа инженерных частей:

приемы инженерной разведки,
действия сапер в тылу врага,
устройство оборонительных рубежей,
устройство заграждений и преодоление заграждений противника,
дорожные, мостовые и переправочные работы,
маскировочные мероприятия,
тактические и технические выводы по каждому вопросу;

4) инженерное обеспечение наиболее важных боев и операций в целом;

5) применение инженерных средств остальными родами войск;

6) новые приемы инженерной борьбы, применяемые нашими войсками и войсками противника;

7) инженерное снабжение;

8) по усмотрению начальника инженерных войск армии (фронта);

9) общие выводы.

320994

ИСТОРИЧЕСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
БИБЛИОТЕКА
СВЕРДЛОВСКОГО

Приложения. 1. Отчетная инженерная карта по операции.

2. Сведения о боевом и численном составе фронтовых и армейских инженерных частей, принимавших участие в операции.

3. Характерные схемы и чертежи, поясняющие текстуальное изложение доклада.

4. Сведения о потерях за операцию.

25. Технические отчеты по отдельным видам инженерных работ содержат подробное описание выполненных объектов, организацию работ, выводы и предложения.

Технические отчеты представляются либо отдельно вне сроков, либо в качестве приложения к очередной сводке или отчету.

IV. РАБОТА ШТАБОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ

26. Организация инженерного обеспечения операций в боевых условиях является важнейшей обязанностью всех инженерных командиров и штабов.

Организуя действия инженерных войск, штабы обязаны:

быть всегда в курсе оперативной обстановки;

обеспечить начальнику инженерных войск быстрое принятие решений на основе подобранных и проверенных данных об обстановке и произведенных расчетов;

своевременно известить инженерные части и войсковых инженеров о предстоящей задаче и обеспечить им время на подготовку к выполнению работ;

своевременно довести до инженерных частей и командиров соединений (в частных случаях до

войсковых инженеров) боевые задачи и проверить получение их ими;

принять меры по обеспечению взаимодействия инженерных частей с основными родами войск; для инженерных частей, выполняющих самостоятельные задачи, необходимо добиться огневого и пехотного прикрытия их действий;

организовать непрерывное управление инженерными частями и контроль за выполнением инженерных задач во всех звеньях армии (фронта);

своевременно принять меры по обеспечению войск инженерным имуществом и материалами, организовать заготовку материалов и имущества из местных ресурсов.

27. В процессе выполнения боевых задач штаб должен непрерывно следить за ходом боевых действий и своевременно реагировать на изменения в обстановке.

Организация инженерных мероприятий должна обеспечить скрытность и быстроту выполнения инженерных работ.

28. Контроль за выполнением приказов и распоряжений должен производиться своевременно и непрерывно и обеспечить полное и точное выполнение боевых задач войсковыми частями. Проверка правильности выполнения производится изучением донесений от частей и личным выездом командиров штаба в части. О всяком несоответствии с поставленной задачей или не правильных действиях войсковых частей начальник штаба немедленно докладывает начальнику инженерных войск.

29. По вопросам инженерной разведки штабы инженерных войск должны работать во взаимодействии с разведывательным отделом штаба ар-

мии (фронта), штабами начальников родов войск и руководить войсковыми инженерами.

30. Работа штабов инженерных войск по разведке основывается на непрерывном сборе, группировке, оценке и проверке сведений об инженерных мероприятиях противника.

31. Штабы инженерных войск обязаны:

- организовать действия инженерных разведывательных органов;

- составлять заявки на воздушную разведку и аэрофотосъемку;

- давать заявки, производить сбор материалов об инженерных мероприятиях противника в штабах других войск и обрабатывать эти материалы;

- обязательно выделять командиров для допроса пленных офицеров и солдат инженерных частей противника;

- составлять разведывательные донесения, сводки, схемы и вести отчетную разведывательную карту;

- учитывать и изучать действующие инженерные части противника и в частности их офицерский состав;

- изучать приемы действий и личные особенности крупных инженерных начальников противника;

- изучать тактику и технику инженерной борьбы, ведущейся противником;

- изучать наставления, инструкции и руководства противника по инженерным вопросам;

- снабжать заинтересованные штабы инженерными сведениями о противнике;

- руководить боевой подготовкой инженерных частей по разведке.

32. Наиболее крупные задачи разведывательным органам других родов войск ставятся через

разведывательные отделы общевойсковых штабов.

33. Штаб разрабатывает план инженерной разведки.

В плане разведки указываются:

цель разведки в соответствии с общей задачей и имеющимися сведениями о противнике;

состав разведки и назначение (самостоятельная инженерная или в составе общевойсковой);

задачи и способы проведения армейской и войсковой инженерной разведок;

сроки выполнения, способ и время доставки донесений;

резерв средств разведки.

План разведки, по согласовании с разведывательным отделом общевойскового штаба, утверждается начальником штаба инженерных войск и никому не рассылается. На основе плана отдаются распоряжения по разведке.

34. В заявке на воздушную разведку указываются:

объекты или районы разведки с выделением подлежащих фотографированию;

цель разведки каждого объекта или района;

способ аэрофотосъемки (плановая, перспективная) и масштаб ожидаемых фотоснимков;

формы ожидаемых документов (донесения, отдельные фотоснимки, стереопары, фотосхемы, фотопланы и характер их обработки — дешифрованные, недешифрованные);

время, место и способы доставки (получения) ожидаемых документов.

35. Из захваченных и найденных документов противника по инженерным вопросам детально изучаются только имеющие ценность для данного направления. Все документы по инженерным вопросам пересылаются в вышестоящий штаб

инженерных войск, а остальные передаются в разведывательный отдел штаба армии (фронта).

36. При проведении инженерной разведки руководствоваться ст. 30, 50 (частично), 167 (частично), 188—213 «Наставления по полевой службе штабов Красной Армии», а также «Краткой инструкцией по инженерной разведке», изд. Штаба инженерных войск Красной Армии 1942 г.

37. По вопросам инженерного снабжения штабы инженерных войск обязаны:

вести оперативный учет наличия мин, ВВ и принадлежностей и знать место их хранения;

контролировать своевременное получение инженерного имущества войсковыми частями и использование его по назначению в бою.

38. Вся работа штабов инженерных войск должна быть направлена на организацию взаимодействия войск с другими родами войск.

V. РАБОТА ШТАБОВ ПО ПОДГОТОВКЕ ВОЙСКОВЫХ И ТЫЛОВЫХ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ РУБЕЖЕЙ

39. Штабы инженерных войск обязаны:

давать указания по рекогносцировке тыловых рубежей, оказывать помощь и контролировать ее проведение;

разрабатывать план работы по подготовке рубежей и давать конкретные указания инженерным частям, штабам других родов войск, управлениям оборонительного строительства (УОС), управлениям военно-полевого строительства (УВПС) фронта и другим строительным организациям, с учетом обстановки и местности;

решать совместно с начальниками УОС или УВПС вопросы составления календарного плана

работ, их организации и очередности в соответствии с постановлениями военных советов;

разрабатывать мероприятия по усилению законченных рубежей, учитывая складывающуюся обстановку;

обеспечивать исполнителей необходимыми техническими документами;

осуществлять мероприятия по поддержанию готовности законченных рубежей;

осуществлять техническую помощь и контроль на местах строительства путем выезда командиров штаба или через подчиненных инженерных начальников;

вести ежедневный учет выполнения плана подготовки рубежей и определять процент готовности (приложение 3);

представлять в установленные сроки сведения о ходе работ.

40. Войсковые и тыловые рубежи наносятся (до батальонных районов) на отчетную инженерную карту (ст. 20 и 21), к которой прилагается таблица выполнения работ по рубежам Н-ского фронта на (число, месяц, год).

На карты наносится также дислокация организаций и частей, привлеченных к строительству рубежей.

41. Для единообразия обозначения на картах проводимых работ по инженерному обеспечению и дислокации инженерных частей, в дополнение к условным знакам, помещенным в «Наставлении по полевой службе штабов Красной Армии», устанавливаются условные знаки согласно приложению 4.



Приложение 1

ВЕДОМОСТЬ

некомплектности личного состава инженерных частей
Н-ской армии (фронта) на 10 . . . (месяц, год)

Наименование частей	№ штата	Количество				
		командного состава	началь- ствующего состава	жладего началь- ствующего состава	рядового состава	всего
Саперные батальо- ны						
Минно-саперные батальоны . . .						
и т. д.						

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ

инженерных частей Н-ского фронта (отдельной армии)
на . . . (число, месяц, год)

№ и наименование частей	№ штата	Дислокация частей (только для фронто- вых частей и армей- ских частей отдель- ных армий)
I. Фронтовые части		
II. Армейские и дивизионные (бригадные) части		
Н-ская армия		
НН-ская армия		
и т. д.		

Т А Б








выполненных работ по рубежам.....

Наименование армий и рубежей	Показатель	Количество батальонных районов	Наименование							
			противотанковые рвы и эскарпы (км)	надолбы (км)	ПТМ (шт/км)	проволочные заграждения (км)	ПШМ (шт/км)	лесные завалы (км)	ДЗОТ (штук)	ДОТ (штук)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н-ская армия										
Войсковой рубеж	План									
	Закончено									
	% выполнения плана									
	В работе									
Армейский тыловой рубеж	План									
	Закончено									
	% выполнения плана									
	В работе									
Итого по армии										
НН-ская армия										
Войсковой рубеж	План									
	Закончено									
	% выполнения плана									
	В работе									
ж т. д.										
Фронтвой рубеж	План									
	Закончено									
	% выполнения плана									
	В работе									
Всего										
















УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

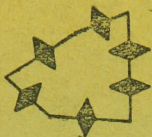
для обозначения на картах проводимых работ по инженерному обеспечению и дислокации инженерных частей

РУБЕЖИ И РАЙОНЫ

- | | | |
|---|---|------------------|
| 1. Войсковой рубеж (передний край обороны). |  | } Красным цветом |
| 2. Армейский тыловой рубеж: | | |
| намеченный к строительству |  | } Красным цветом |
| строящийся |  | |
| законченный строительством. |  | |
| 3. Фронтальной оборонительный рубеж: | | } Зеленым цветом |
| намеченный к строительству |  | |
| строящийся |  | |
| законченный строительством. |  | |

4. Батальонные районы.

Состояние	Очередность		
	1-я очередь (красным цветом)	2-я очередь (коричневым цветом)	3-я очередь (зеленым цветом)
а) Намеченные к строительству			
б) Отрекогносци- рованные			
в) Строящиеся			
г) Готовые			
Те же цвета и знаки с добавлением пунктирного окаймления и буквы «Л»			
д) Ложные	 Л	 Л	 Л



5. Противотанковый район.



№ ИБ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ЧАСТИ

6. Саперные, инженерные, инженерно-строительные, фортификационно-строительные батальоны и батальоны заграждения и минирования.



№ МР

7. Маскировочный батальон или рота.



№ ГР

8. Гидротехническая рота.



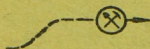
№ АЭ-1

9. Электророта, Н-ская рота АЭ-1.



№ ПБ

10. Понтонный батальон, Н-ский переправочный парк.



11. Инженерная разведка.

ФОРТИФИКАЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ



12. Ход сообщения перекрытый.

арт



13. Капониры:

артиллерийский



пулеметный.

14. Полукапониры:

артиллерийский



пулеметный.



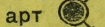
15. ДЗОТ: артиллерийская



пулеметная (количество и направление амбразур обозначены стрелками).



16. ДОТ: артиллерийская

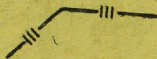


пулеметная (количество и направление амбразур обозначены стрелками).

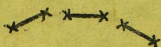


ЗАГРАЖДЕНИЯ

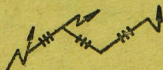
17. Проволочная сеть (в три ряда колец).



18. Переносное проволочное препятствие.



19. Электризованная проволочная сеть в три ряда колец.



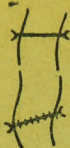
20. Ловушки: против легких танков — Л, против средних — С, против тяжелых — Т.



21. Боны.

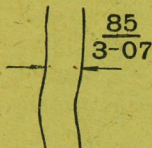


МОСТЫ И ПЕРЕПРАВЫ

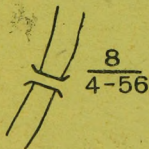


22. Пешеходный мост из подручных средств.

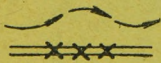
23. Мост из ТЗИ.



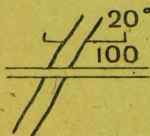
24. Характеристика реки (числитель — ширина в м; знаменатель: цифра слева — глубина в м, цифра справа — скорость течения в м/сек).



25. Характеристика моста (числитель — грузоподъемность в т; знаменатель: цифра слева — ширина в м, цифра справа — длина в м).



26. Объезд труднопроходимого участка.

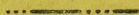


27. Подъем (числитель — градусы, знаменатель — длина подъема в м).

28. Колонные пути и ограниченно-годные полевые дороги (буквы обозначают: „В“ вьючный, „Т“ транспортный).



29. Намеченные к постройке колонные пути.



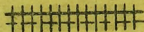
30. Строящиеся колонные пути.



31. Щитовая дорога.



32. Гать.



33. Карьеры: гр — гравийный; к — каменный; п — песчаный; гл — глиняный

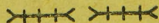


34. Лесной склад.

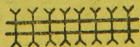


МАСКИРОВКА

35. Маска — забор.



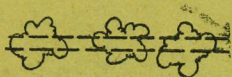
36. Наддорожная маска.



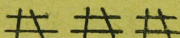


37. Горизонтальная маска (размеры маски указываются надписью).

38. Маскировка просек:



подвешивание крон.

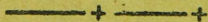


стягивание крон.



39. Замаскированный объект (без указания приема маскировки).

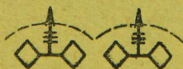
40. Ложный объект (тот же знак, но с пунктирным окаймлением).



41. Ложная автогужевая дорога.



42. Ложная железная дорога.



43. Ложные позиции танков (выжидательные и исходные).

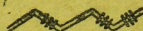
44. Ложная посадочная площадка.



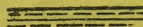
45. Ложный мост на лодках А-3.



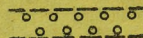
46. Ложная проволочная сеть.



47. Ложный ПТ ров.

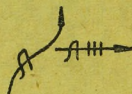


48. Ложное минное поле.

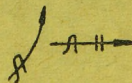


49. Ложные походные колонны:

пехота.

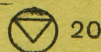


кавалерия (буква „Л“ ставится и на условных знаках других родов войск).

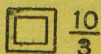


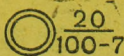
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

50. Водный пункт Н-ского соединения (например 20 сд).



51. Шахтный колодец (числитель — глубина в м, знаменатель — производительность в м³/час).





52. Трубчатый колодец (числитель — глубина в м; знаменатель: цифра слева — диаметр в мм, цифра справа — производительность в м³/час).



53. Родник (цифра указывает производительность в м³/час).



54. Полевой лесозавод (цифра слева — количество РП, справа — количество ЛСР). При знаке меньшего размера цифра ставится под ним.

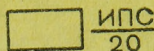


55. Полевой бетонный завод (цифра слева — количество бетономешалок, справа — производительность завода в м³/час).



56. Местный лесопильный завод (числитель — число рам, знаменатель — средняя производительность завода в м³/сутки). При наличии в данном пункте нескольких заводов левее знака ставится их число.

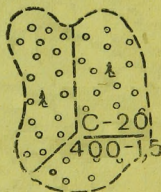
57. Инженерный полевой склад корпуса
(например $\frac{\text{ИПС}}{20}$).



58. Объединенный ремонтный поезд.



59. Характеристика леса (числитель: начальная буква обозначает господствующую породу, цифра — средний диаметр на данном участке; знаменатель: цифра слева — число деревьев на га, цифра справа — среднее количество бревен длиной 6,5 м в одном хлысте).



60. Характеристика болота (числитель — толщина корки в м, знаменатель — глубина болота в м).



Под наблюдением редактора подполковника *С. Е. Гербановского*

Г254171.	Подписано к печати 1.8.42.	Объем $1\frac{1}{8}$ п. л.;
1,10 уч.-авт. л.	В 1 п. л. 53 280 тип. зн.	Зак. 490.

Отпечатано в 1-й тип. Управления Воениздата НКО СССР
имени С. К. Тимошенко



50

— 75 Kon

Образ. 212.